Año 10 nº 122 7 de julio de 2014

Boletín mensual de noticias del Plan de

Obras y Mantenimiento

FACULTAD DE INGENIERIA

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY



En esta edición:

edificio para el inco

Se sigue trabajando por parte de la empresa STILER S.A. en una serie de observaciones realizadas por la Dirección de Obras.

Se adquirieron los accesorios para los baños, muebles, pizarrones y extintores. Además se adquirieron 36 mesas de trabajo individuales, para docentes de baja dedicación y ayudantes, a la empresa FUMAYA S.A. por un monto de $ 318.200,40, impuestos incluidos, con forma de pago crédito 30 días.





obras y trabajos solicitadas

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido del IIE de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Comedor del IIQ. Se recibió la solicitud de reciclar el comedor del referido instituto.

Baños y cocina del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se busca su financiación.

Baños de planta alta del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se cuenta con un anteproyecto y se busca su financiación.

Ampliación del edificio Anexo del IET. Se trabajó a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar financieramente el proyecto.
Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Canal de olas del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de avanzar en nuevas obras en el referido canal. Se pretende dotar al mismo de un portón para el ingreso de materiales a la zona de ensayo. Se buscan fuentes de financiación.

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL. Algo parcialmente fue realizado.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Construcción de Entrepiso Metálico en taller del IEM. Se realizó la apertura de la licitación correspondiente y se están evaluando las ofertas recibidas.

Adecuación de la Secretaría y Dirección del IIMPI. Se recibió el pedido de adecuar dichas oficinas del IIMPI. Los trabajos serán realizados a la brevedad.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Ya se cuenta con el proyecto ejecutivo y se estudia su viabilidad financiera.

Unidad de Recursos Informáticos. Se recibió el planteo de trasladar y aumentar el área de trabajo de dicha unidad.

Oficina para Director de Posgrados. Se recibió la solicitud de generar un espacio de trabajo para la Dirección de posgrados de Facultad.

avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones

Adecuación de mamparas en el Instituto de Estructuras y Transporte. Se realizó el retiro de alguna mampara en oficinas del IET. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O. Rodríguez. Además se debieron trasladar puestos de red de datos. Estos últimos trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.





Adecuación de campana de gases en laboratorio del 2do SS. Se comenzaron los trabajos para adecuar la campana de gases existente en el laboratorio del IIQ, ubicado en el segundo Subsuelo del Cuerpo Norte.









Los trabajos comprenden el retiro de las cerámicas existentes, el revoque de las paredes de la campana y el pintado de las mismas con una pintura adecuada. Además se realizará una adecuación de la instalación eléctrica, modificaciones de la instalación de gas natural, la instalación de un nuevo extractor de gases y arreglos de carpintería y vidriería (sustituyendo los vidrios existentes por policarbonatos transparentes).

En dicho laboratorio se realizará precipitación ácida (con ácido sulfúrico concentrado) de licor negro, que es una solución altamente alcalina y muy corrosiva. Dado que el licor negro es rico en azufre, durante la precipitación ácida se genera H_2S y otros sulfuros, muy volátiles, olorosos y tóxicos.

Los trabajos de albañilería y pintura están siendo realizados por la empresa Constrac Ltda..

Renovación del Tablero General del Cuerpo Sur. En los próximos días se realiza la renovación total del tablero referido. Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.

Los trabajos serán realizados por la empresa Habilis S.A., por un monto de $ 555.100, impuestos incluidos.

Limpieza y adecuación de espacio en el 3er. SS del Cuerpo Norte. Se está realizando el retiro de material en desuso en el 3er. SS del Cuerpo Norte. Además se reinstala una mampara de hierro y vidrio.

Los trabajos son realizados por la empresa Walter O. Rodríguez.



Iluminación del estacionamiento Sur. Debido a los contínuos robos de cables del sistema de iluminación en el estacionamiento ubicado sobre la Avda. Julio María Sosa se realizó el tendido aéreo de los mismos.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de $ 26.535, impuestos incluidos.



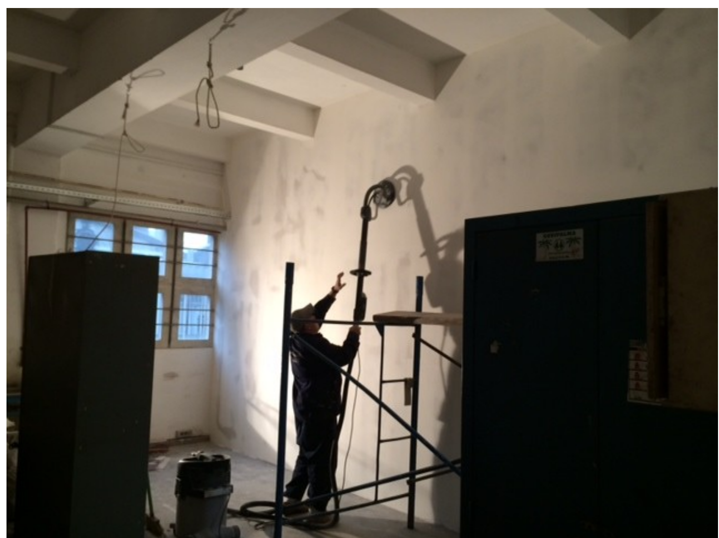
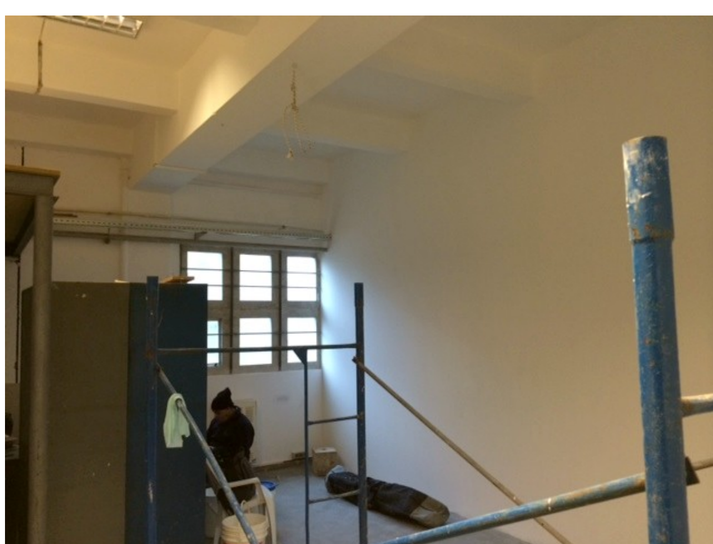


Para la realización de los trabajos se debió contratar un elevador.

Nuevo local de la Sección Proveeduría. Se avanza en los trabajos del nuevo local para la Sección Proveeduría. Ya se ha construido el tabique de yeso que divide el local, se amplió el entrepiso existente, se pintaron todos los elementos y se colocó zócalo donde no había.

Los trabajos son realizados por la empresa Arquitecto Roberto Piazza por un monto de $ 219.210, impuestos incluidos más leyes sociales hasta por un monto de $ 35.000.





En el correr de esta semana se realiza la instalación de las estanterías móviles. Las mismas fueron adquiridas a la empresa Nicolás de Marco y Cía S.A. por un monto de $ 123.024,80, impuestos incluidos.

Mantenimiento de áreas verdes. Se realiza por parte la empresa RIAL S.A. trabajos de mantenimiento en las áreas verdes aledañas a los edificios de la Facultad de Ingeniería.
El monto del servicio asciende a $ 241.560, impuestos incluidos anuales.

Adecuación del taller de Plan de Obras y Mantenimiento. Junto con los trabajos de la nueva proveduría también se avanza en los referidos al taller del Plan de Obras y Mantenimiento.
Se preve finalizar los trabajos esta semana.







Instalación de bombas de agua y limpieza de cisterna en el IMFIA. Se continúa realizando la limpieza de la cisterna y se realizará la instalación de la bomba de agua adquirida para abastecer los canales y bancos de prueba del IMFIA. Parte de los trabajos son financiados con fondos para la Mejora de las Carreras Acreditadas. Los trabajos son realizados por la empresa Walter Rodríguez por un monto de $ 187.148 iva incluido.

Adecuación de locales del IET en el Cuerpo Sur. Se finalizaron los trabajos para adecuar algunos de los locales del IET ubicados en el Cuerpo Sur.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter Rodríguez (adecuación y construcción de mamparas en madera). La empresa Javier Pardo realizará la adecuación de instalaciones eléctricas.






Los trabajos realizados por la empresa Walter O. Rodríguez tuvieron un costo de $ 30.500, impuestos incluidos.



Mantenimiento de azoteas. Tal como se realiza mensualmente, se realizaron durante el pasado mes las tareas de limpieza en las azoteas existentes, así como en los techos de chapa. Los trabajos incluyen la limpieza de todo elemento -sobretodo hojas- de las azoteas, techos, así como en los desagues y pluviales. De esta manera se evita la obstrucción de dichos elementos y por lo tanto su funcionamiento pleno durante las lluvias.

Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.













Recarga y mantenimiento de extintores. Se está procediendo al habitual trabajo de inspección, recarga y mantenimiento de extintores portátiles de todos los edificios de Facultad de Ingeniería. Las empresas encargadas de los trabajos son: Demax S.A. y Mecolan S.A. por montos de $ 231.019,20 y $ 10.593,26 impuestos incluidos.





Instalación de cabina de vigilancia. Se ha procedido a la instalación de una cabina para vigilancia en el extremo noroeste del Cuerpo Sur. De esta posición se tiene un importante control de la plazoleta sobre Julio María Sosa así como de los estacionamientos de la facultad. La base de hormigón así como la colocación de la cabina fue realizada por el Plan de Obras y Mantenimiento.

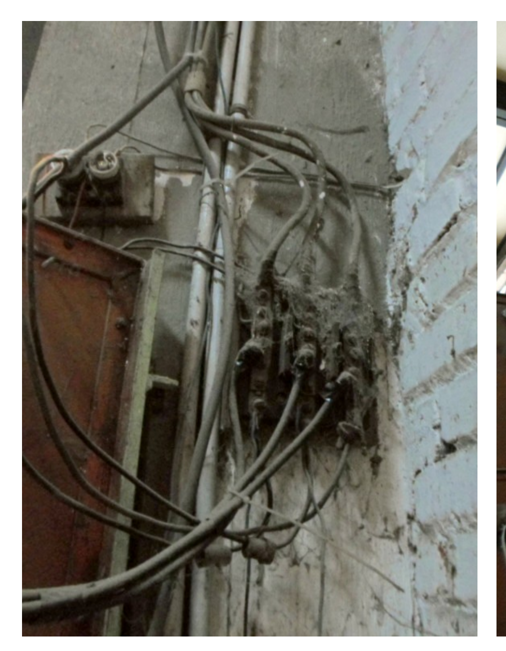




Adecuación de instalaciones y tablero eléctrico en Cuerpo Norte. Se procedió a la adecuación de los tendidos así como del tablero eléctrico ubicado al lado del portón del Cuerpo Norte, contra el edificio polifuncional José Luis Massera. Las instalaciones precarias databan de decenas de años y el tablero no cumplía con la normativa vigente.





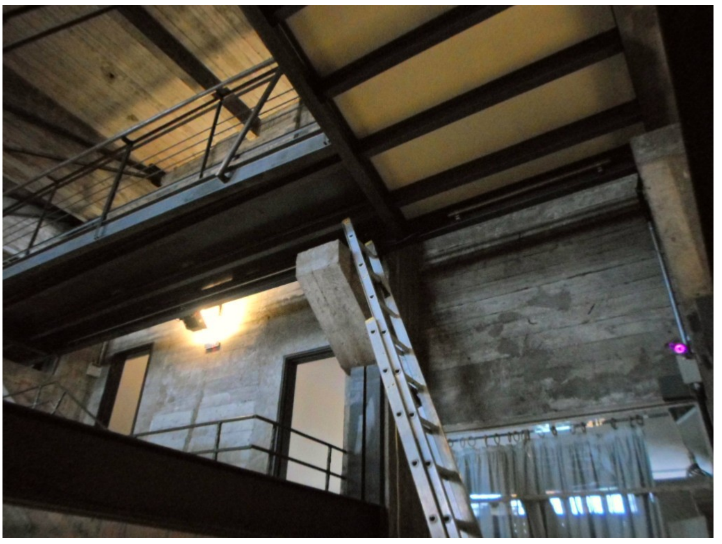






Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de $ 71.400, impuestos incluidos. Los trabajos se financian con fondos CAPPPA – Seguridad contra Incendios.

Adecuación de tableros en Laboratorio de Termodiámica Aplicada el IIMPI. Se está realizando un nuevo tendido desde el tablero general del Cuerpo Norte al Labortorio de Termodiámica Aplicada del IIMPI.





La razón de estos trabajos es por un lado la necesidad de separar en distintas líneas la existente que abastece todas las instalaciones en el pasillo al Cuerpo Norte. Con la creciente incorporación de equipos de aire acondicionado y de laboratorio se ha ampliado la necesidad de potencia en dicho sector. A la vez se preve la incorporación de nuevo equipamiento en el Laboratorio de Termodiámica Aplicada del IIMPI. Por tal razón se está realizando el tendido de una nueva línea eléctrica.





Los trabajos son realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de $ 85.200, impuestos incluidos.

Adecuación de oficinas en el IIMPI. Se procedió a dividir una oficina del Instituto de Ingeniería Mecánica y Producción Industrial en dos. Para ello se colocó una mampara de hierro con paneles de madera y vidrio. Los trabajos fueron realizados por la empresa Osvaldo Huber por un monto de $ 47.458, impuestos incluidos.







condiciones de trabajo y seguridad laboral 2013

Se informa el estado de avance de la ejecución de cada uno de los proyectos aprobados:

Mejora de la ventilación forzada e incorporación de luz natural en el local del Taller de Mecánica fina del IMFIA. EJECUTADO.

Instalación de Duchas de Emergencia en el Instituto de Ensayo de Materiales. EJECUTADO.

Minimización de la posibilidad de riesgo de accidentes en el canal de olas del IMFIA. EJECUTADO.

Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del edificio Anexo. EJECUTADO.

Adecuación de accesos a institutos y salones para personas discapacitadas motrices. EJECUTADO. Durante el pasado mes se realizó la instalación de la plataforma en la escalera de acceso al Cuerpo Sur (frente a Decanato).

Los trabajos fueron realizados por la empresa Tinos S.A. por un monto de $ 355.928 impuestos incluidos. Además se adjudicó el mantenimiento de la plataforma por el plazo de 1 año.

De esta forma la Facultad de Ingeniería avanza en la eliminación de las barreras físicas en su edificio.













condiciones de trabajo y seguridad laboral 2014

La COSSET de Facultad de Ingeniería aprobó los 12 proyectos propuestos al llamado concursable de Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral correspondientes al año 2014.

Los mismos fueron:

- Adecuación y accesibilidad a SSHH.
- Adecuación de espacios insalubres: Traslado de la Sección Proveeduría.
- Proyecto de Seguridad Laboral en Laboratorios del IIMPI.
- Cumplimiento de disposiciones bromatológicas en el Complejo Social del CEI.
- Exposición a condiciones térmicas agresivas: Acondicionamiento térmico de fotocopiadora del CEI.
- Reducir exposición al ruido. Traslado de compresor y adecuación de taller mecánico del IMFIA.
- Gestión de residuos peligrosos y orgánicos. Acopio y disposición final de lámparas que contienen mercurio y residuos orgánicos.
- Manejo seguro de sustancias químicas: Adecuación del laboratorio de Ingeniería Forestal.
- Prevención accidentes cardiovasculares y promoción de la salud: Instalación de gimnasio al aire libre, préstamo de bicicletas.
- Prevención de incendios en la Biblioteca Central: Instalación de estanterías móviles y confinamiento de carga de fuego.
- Respuesta frente a incendios o emergencias: Instalación de escalera de emergencia, puertas de emergencia y adecuación de puntos de encuentro.
- Re-adecuación de la instalación y tableros eléctricos secundarios de los laboratorios de investigación y enseñanza del IMFIA.

Seguramente en los meses de setiembre u octubre tendremos novedades sobre la aprobación de los mismos.

incendio

Habilitación de incendios del Complejo Deportivo CEI Faro. Se finalizaron los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la Dirección Nacional de Bomberos del Complejo Deportivo CEI Faro. Además de las medidas solicitadas por la DNB, personal del Complejo adquirió la capacitación necesaria, y solo resta la habilitación formal del establecimiento.

En simultáneo se trabaja en la habilitación correspondiente al Edificio InCo, y se está iniciando el trabajo para la habilitación del Edificio Polifuncional José Luis Massera.

galería a cielo abierto

Durante el presente mes se finalizaron los trabajos correspondientes a la instalación de la galería a cielo abierto de la Facultad de Ingeniería. Como mencionáramos en anteriores ediciones la galería fue financiada por la Agencia Nacional de Investigaciones e Innovación (ANII) mediante el llamado "Popularización de la ciencia, la tecnología y la innovación".

En los días previos a la inauguración de la galería se acondicionó el pavimento (de adoquines besser) que debido al crecimiento de las raices de los árboles contiguos habían generado potenciales situaciones de tropiezos.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O. Rodríguez.






Además se instalaron 2 cámaras de videovigilancia, conectadas al sistema del edificio polifuncional José Luis Massera. Estos trabajos fueron realizados por la empresa ISAI SRL por un monto de $ 38.612, impuestos incluidos.




La galería se apoya en la formidable experiencia de las "Fotogalerías a cielo abierto" desarrolladas por la Intendencia de Montevideo en Parque Rodó, Ciudad Vieja y Prado. Estas son intervenciones en espacios públicos abiertos, donde se colocan soportes para exposiciones fotográficas, las cuales están disponibles al público durante todo el día, durante varias semanas.

De esta forma se entiende que se podrá sensibilizar al público en general sobre la importancia de las actividades de C-T-I, y su impacto en el desarrollo productivo y social nacional, con material gráfico y de fácil abordaje, así como cumplir con los cometidos de la Universidad de la República de contribuir a la comprensión pública de problemas de interés general.



La galería se inauguró coincidentemente con la presentación del libro sobre los "75 primeros años en la formación de los ingenieros nacionales. Historia de la Facultad de Ingeniería (1885 – 1960)", de la Msc. María Laura Martínez.

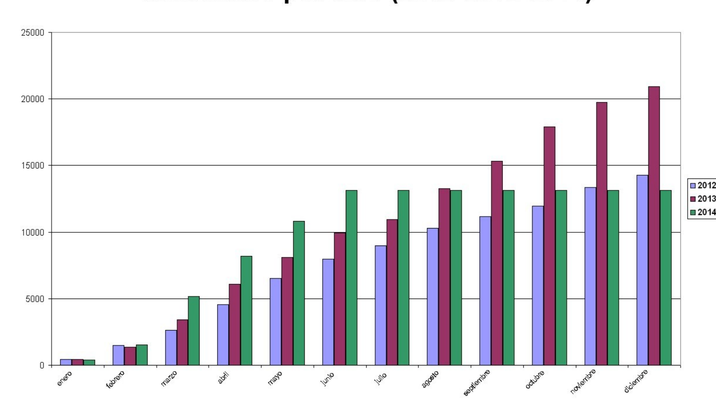




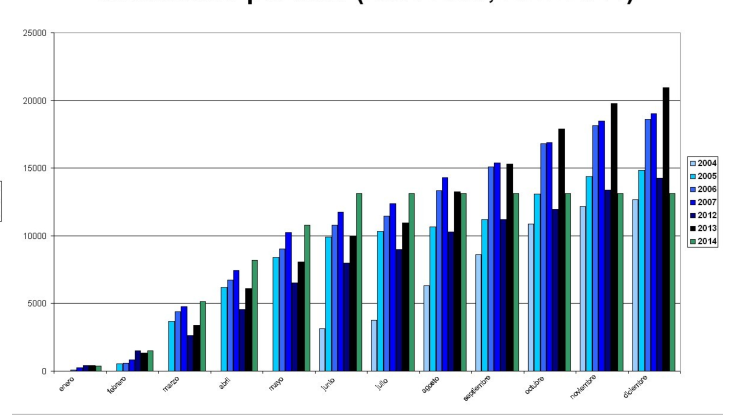
unibici

Sigue en aumento la cantidad de estudiantes, funcionarios docentes y no docentes que asisten a Facultad de Ingeniería en bicicleta y moto. Cerrados los números de junio, el aumento respecto a 2013 fue superior al 32% y del 65% si se considera respecto a los datos de 2012.
Los valores de cantidad de usuarios alcanzó un nuevo pico histórico de bicicletas/motos en el 1er. Semestre desde el año 2004.

Cantidad de bicicletas/motos acumulado por mes (2012-2013-2014)



Cantidad de bicicletas/motos acumulado por mes (2004-2007, 2012-2014)



Encuesta sobre el uso y la promoción de la bicicleta en la Udelar. El programa Unibici de la Udelar lanzó una encuesta entre los servicios universitarios tanto de Montevideo como del interior respecto al uso y la promoción de la bicicleta. Finalizada la recepción de las encuestas se realizará una publicación con la información recabada acerca de las instalaciones existentes en los diferentes servicios así como las acciones emprendidas y proyectadas.

unibici

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

ESTUDIO SOBRE EL USO Y LA PROMOCIÓN DE LA BICICLETA
EN LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

PROGRAMA UNIBICI

INSTRUCCIONES:

1- Rogamos que en el caso de tener más de una sede, se complete un formulario para cada una.
2- En caso de no tener alguna información, poner NS en la casilla.
3- En caso de querer escribir una nota o un comentario, se puede hacer directamente en las casillas.

1-Nombre del servicio: ☐

2-Localización de la sede con respecto a la trama urbana:
(Urbano: se entiende que se encuentra a una distancia menor de 2 Km del núcleo urbano.)

☐ Urbano ☐ Periurbano

3-Dirección de la sede: ☐

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SERVICIO

4-Número de estudiantes matriculados: ☐

5-Número de docentes: ☐

6-Número de funcionarios no docentes: ☐

7-Número de pasantes, contratados, becarios y otros: ☐

ACCESO AL SERVICIO EN BICICLETA

8-Tipología de las vías de acceso

☐ Avenidas ☐ Zonas 30 ☐ Calles
☐ Carreteras ☐ Caminos Otro: ....

9-Volumen de tráfico de acceso en hora pico

☐ Elevado ☐ Medio ☐ Bajo

10-Creen que la accesibilidad en bicicleta es:

☐ Alta ☐ Media ☐ Baja ☐ Imposible

APARCAMIENTOS DE BICICLETAS

11-Número de plazas de aparcamiento ☐
Hace referencia a la cantidad de bicicletas que se pueden estacionar.

12-¿Es suficiente el número de plazas disponible para la demanda existente?

☐ Si ☐ No

13-Número de puntos de estacionamiento ☐
Hace referencia a los puntos donde hay localizadas plazas de estacionamiento.

14-Porcentaje de plazas de estacionamiento tipo "U" invertida ☐

15-Porcentaje de plazas de estacionamiento tipo una sola rueda ☐

16-Porcentaje de plazas de estacionamiento techado ☐

17-Porcentaje de plazas de estacionamiento en el interior del edificio ☐

18-Porcentaje de plazas de estacionamiento vigilado con personas ☐

19-Porcentaje de plazas de estacionamiento vigilado con cámaras de seguridad ☐

OTRAS PRESTACIONES

20-Tiene el servicio otras prestaciones como:

☐ Duchas para ciclistas ☐ Caja de herramientas ☐ Bicipuntos

SOBRE LA MOVILIDAD EN GENERAL

21-Porcentaje de uso del coche ☐

22-Porcentaje de uso de la moto ☐

23-Porcentaje de uso del transporte público ☐

24-Porcentaje de desplazamientos a pie ☐

25-Porcentaje de uso de bicicleta ☐

26-En el caso de servicios con estacionamiento propio. ¿Cuál es el número de plazas de estacionamiento de coche que cuenta el servicio? ☐

SOBRE LA MOVILIDAD EN BICICLETA

27-¿El servicio ha realizado algún estudio o plan de movilidad? ¿Y algún otro estudio o plan que hable de la promoción del uso de la bicicleta? *

☐ Estudio o plan de movilidad ☐ Otro estudio o plan
☐ No se ha hecho ningún estudio o plan ☐ No sé

ACCIONES DE PROMOCIÓN

28-¿Qué acciones de promoción de la bicicleta se desarrollan de manera habitual? Se puede escoger más de una opción

☐ Venta de accesorios para bicicletas y ciclistas
☐ Caja de herramientas
☐ Punto de información
☐ Información al usuario en la web
☐ Información al usuario en papel
☐ Estacionamientos
☐ Exposiciones
☐ "Día de la bici"
☐ Jornada de movilidad o de la bicicleta
☐ Asignatura curricular sobre movilidad en bicicleta
☐ Fomento del estudio de la movilidad activa y en particular del uso de la bicicleta en trabajos de grado, monografías, actividades de investigación, extensión, gestión, etc.
☐ Bicicleteadas
☐ Grupo universitario
☐ Publicaciones: posters, folletos, etc.
☐ Otro:...

29-¿Cuáles de estas acciones consideran que han tenido más impacto y que les gustaría compartir como buena práctica? Explica: objetivo, breve descripción, organiza, colabora, claves de éxito, presupuesto, fecha de inicio y valoración.

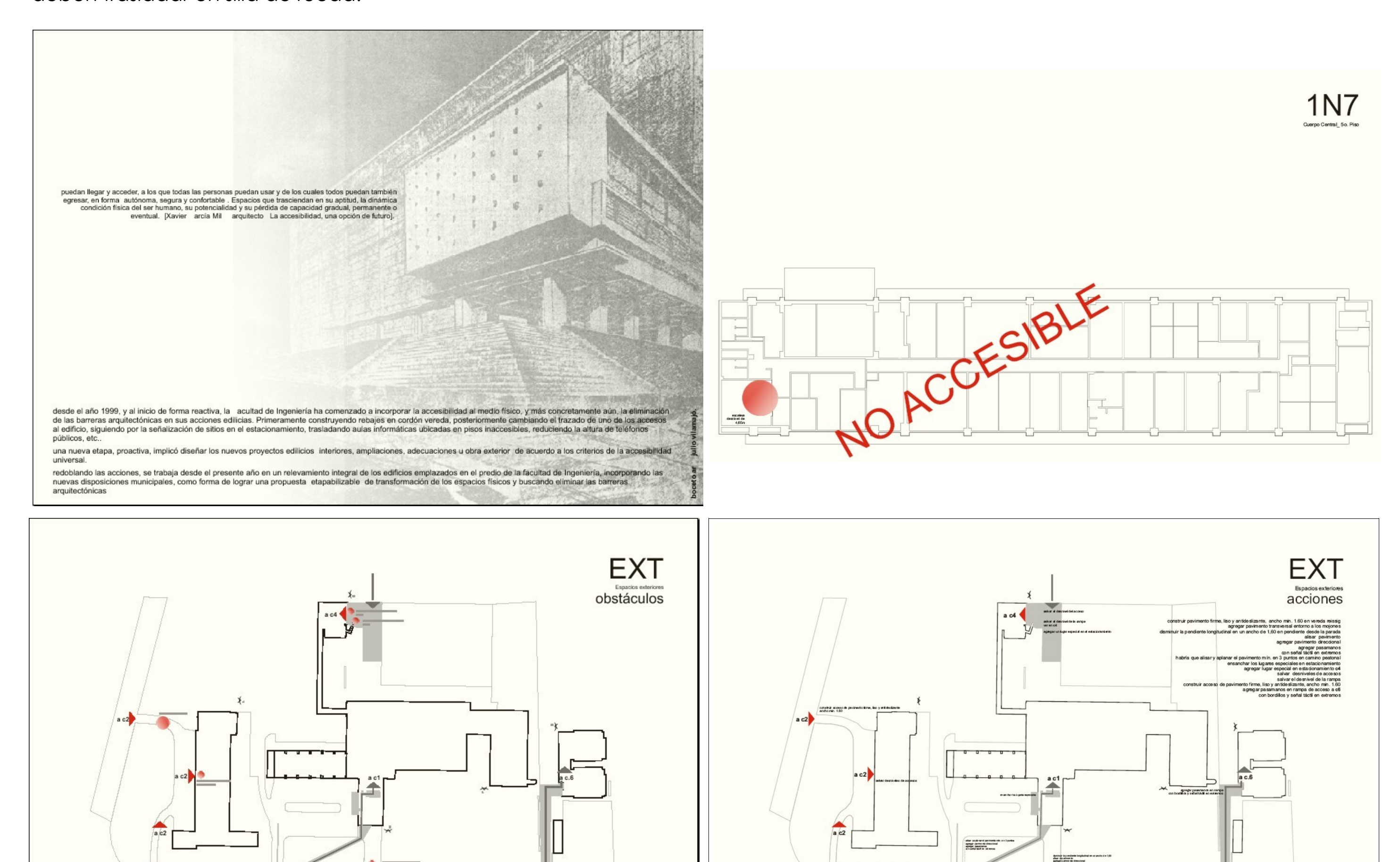
....
....
....

30-¿Cuáles de estas acciones consideran que han tenido menos impacto y que les gustaría compartir como mala práctica? Explica: objetivo, breve descripción, organiza, colabora, presupuesto, fecha de inicio y valoración.

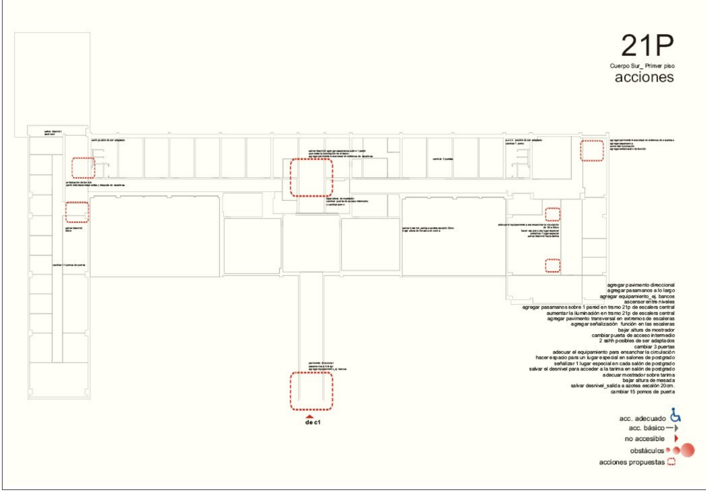
....
....
....

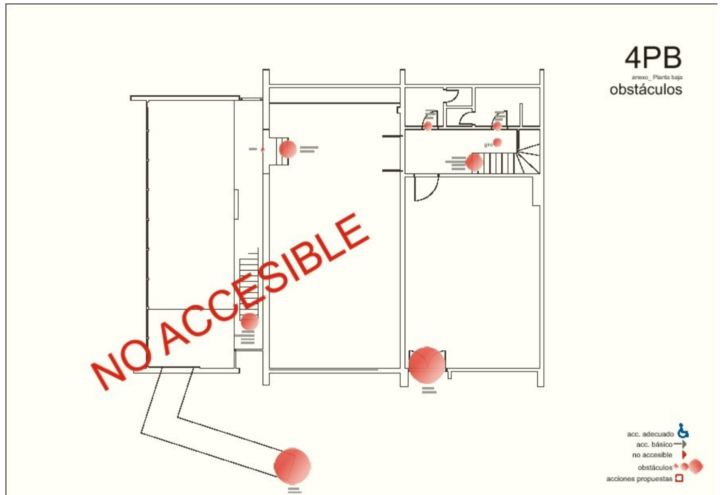
accesibilidad

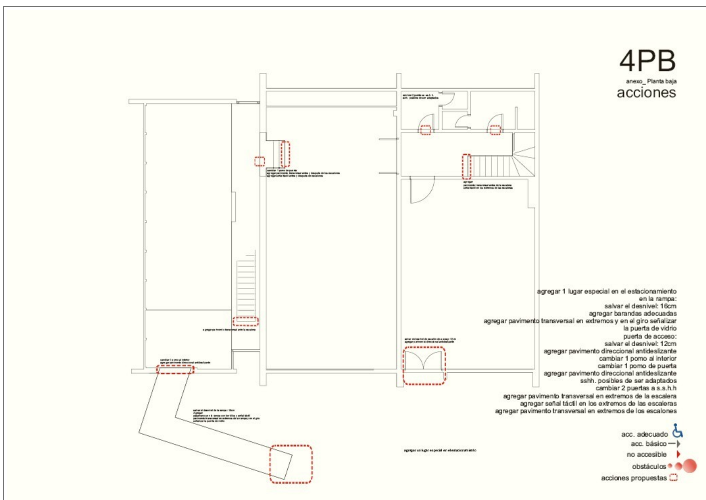
La Facultad de Ingeniería viene trabajando desde hace casi 2 décadas en la eliminación de las barreras físicas en sus instalaciones, tanto sea adecuando los edificios históricos, así como considerando la accesibilidad en todos los nuevos proyectos edilicios. Cuenta con un detallado estudio de las barreras físicas en cada sector de cada uno de los edificios, el que oficia como un Plan Director al respecto. En este mismo número del boletín damos cuenta de la instalación de una plataforma salvaescaleras que permitirá ampliar en mas de 1.200 m2 el edificio para personas con dificultades en su movilidad. Asimismo se trabaja en la renovación de los ascensores del Cuerpo Central -que se preve tenerlos plenamente funcionando en marzo de 2015- los que permitirán acceder al 5to piso a personas que se deben trasladar en silla de rueda.











Compromiso 2013 CUMPLIDO de la Facultad de Ingeniería con la accesibilidad física

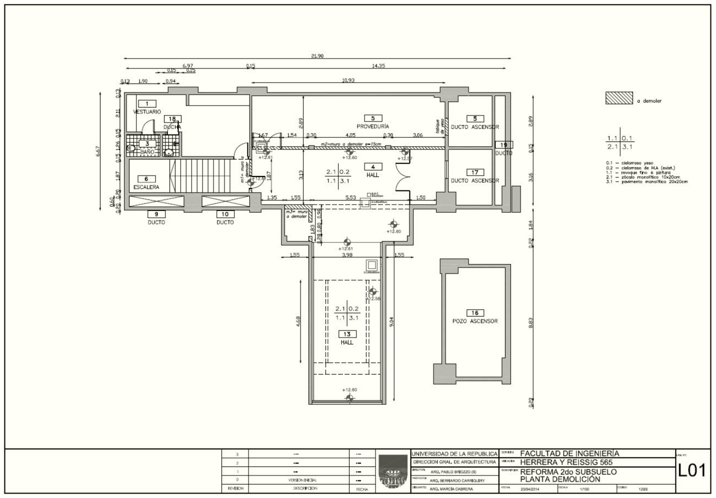
Para el año 2013 la Facultad de Ingeniería se comprometió a:

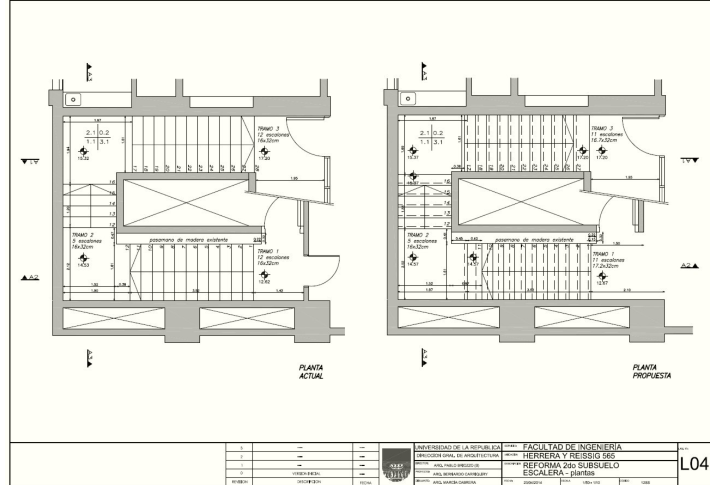
- Construir rebajes de cordón vereda en su entorno edificado (COMPROMISO CUMPLIDO),
- Construcción de vereda para posibilitar el acceso peatonal al Cuerpo Sur desde la Avda. Julio María Sosa (COMPROMISO CUMPLIDO),
- Instalar una plataforma salvaescalera en el acceso interior al Cuerpo Sur (COMPROMISO CUMPLIDO),
- Actualizar el "plan director" de accesibilidad fisica de la Facultad de Ingeneiría (COMPROMISO CUMPLIDO).

licitaciones

Trabajos de reparación de hormigones de fachada del edificio de la Facultad de Ingeniería. Lic. Pública 02.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 2 ofertas recibidas.

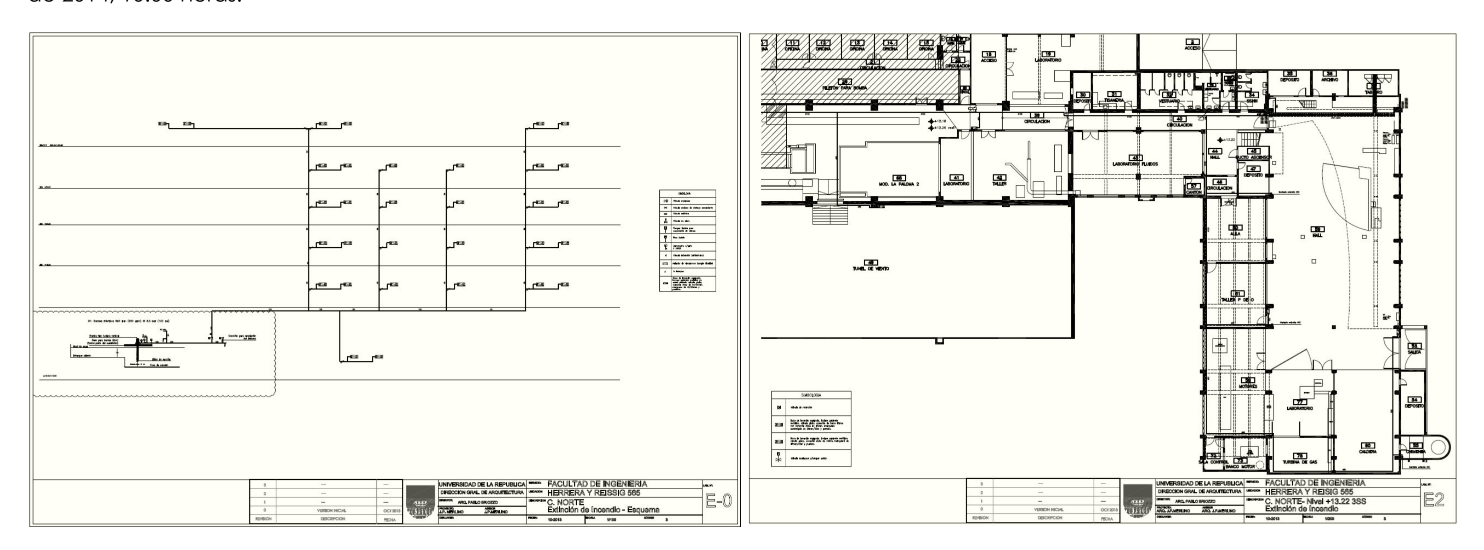
Adecuación de la escalera y hall del 2do. Subsuelo del Cuerpo Central de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 02.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.





Servicio de mudanza de las oficinas del Instituto de Computación (5to piso edificio central de Facultad de Ingeniería) al nuevo edificio. Lic. Abreviada 03.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 6 ofertas recibidas.

Sistema de extinción de incendio en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 0X.14. Apertura de ofertas: 21 de julio de 2014, 10:00 horas.



Tarbajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. Lic. Pública 0X.14. Pliego en División Contaduría.

Instalación de dos ascensores en el Cuerpo Central de Facultad de Ingeniería – Mantenimiento de los ascensores a instalar, el existente en el Cuerpo Norte del edificio de la Facultad de Ingeniería y del existente en el Edificio Polifuncional "José Luis Massera". Lic. Pública 0X.14. Pliego en Departamento de Compras-Suministros.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Suministros de Facultad de Ingeniería y en Compras Estatales.

miscelánea

Inauguración oficial del Pabellón de Uruguay en la Bienal de Venecia

Tras varios meses de trabajo, el pasado 6 de junio se inauguró oficialmente el Pabellón de Uruguay en la 14. Muestra Internacional de Arquitectura – La Biennale di Venezia que tiene como director en esta edición al arquitecto Rem Koolhaas y que podrá visitarse hasta el día 17 de noviembre en las dependencias del Giardini de la Biennale.

Absorbiendo la modernidad 1914-2014 fue la temática propuesta para todos los países participantes. Uruguay se hizo presente con la propuesta La Aldea Feliz. Episodios de la modernización en el Uruguay.

El envío uruguayo a la 14. Muestra Internacional de Arquitectura – la Biennale di Venezia es encargado por el Ministerio de Educación y Cultura, responsabilizando por los contenidos del mismo a la Facultad de Arquitectura de la Universidad de la República, con el apoyo del Ministerio de Relaciones Exteriores y de la Embajada de Uruguay en Italia. El equipo curatorial antes mencionado fue seleccionado como resultado de una convocatoria pública.

El Tribunal estuvo integrado por los arquitectos Diego Capandeguy (designado por los concursantes) y Marcelo Danza y Pedro Livni; ambos designados por el Consejo de Facultad.

Equipo curatorial: Emilio Nisivoccia, Martín Craciun, Jorge Gambini, Santiago Medero, Mary Méndez, Jorge Nudelman

Comisaria designada por la Facultad de Arquitectura: Daniela Freiberg

Colaboradores:

Laura Nozar (imagen y diseño de aplicación interactiva).
Martín CaJade y Oficina 206u
(María Camila Castellano, Jimena Germil, María Victoria López, Ana Rodriguez Serpa) (maquetas de serralta y gómez gavazzo).
sUBiTo, Jmac garín (José Ramón García Inchorbe) (programación y soporte tecnológico).
LabFab Mvd (Marcelo Payssé, Paulo Pereyra, Lucia Meirelles,
Juan Pablo Portillo) (maquetas de arquitectura).
Carolina Giraldi (asistencia en modelos).
Mariana Díaz (asistencia general).

Redactores invitados:

Jorge Francisco Liernur, Patricio del Real, Lucio de Souza, Lorena Loguiratto, Jorge Sierra, Leandro Villalba, Nicolás Rudolph.

Texto: Patio. Facultad de Arquitectura.

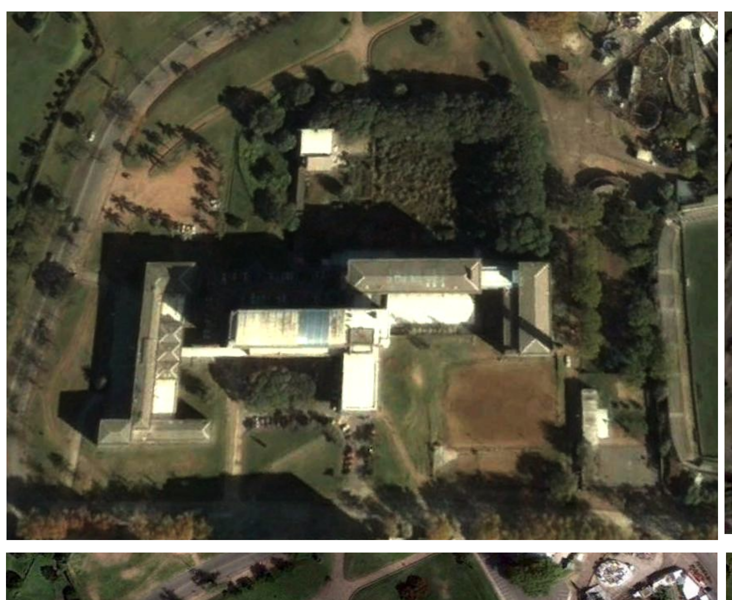


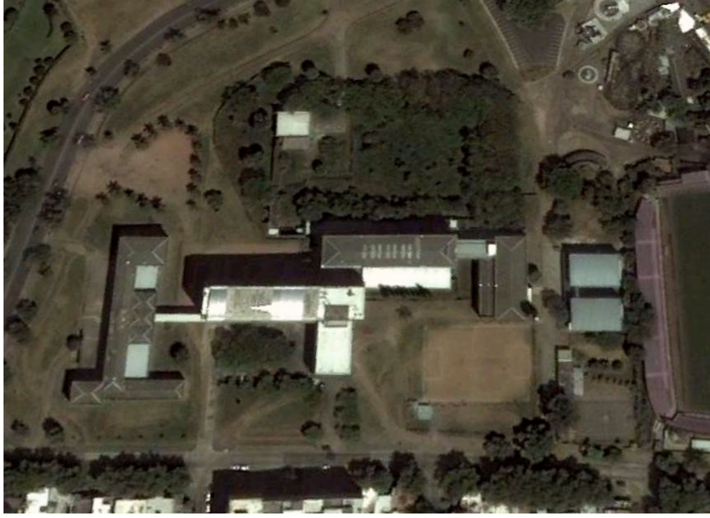


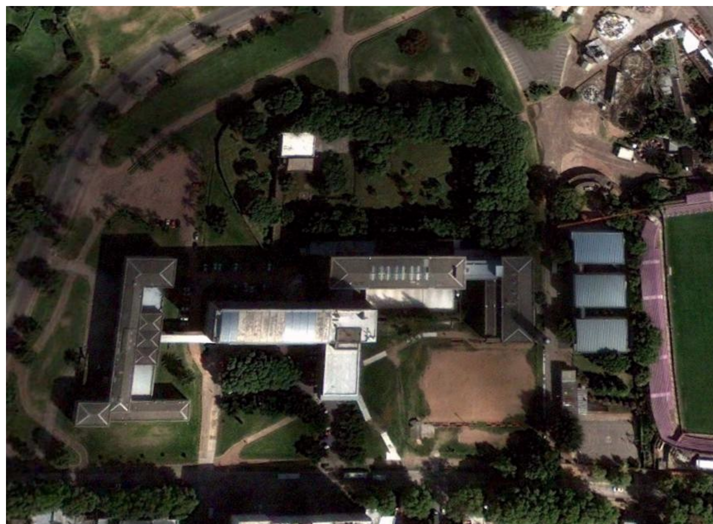


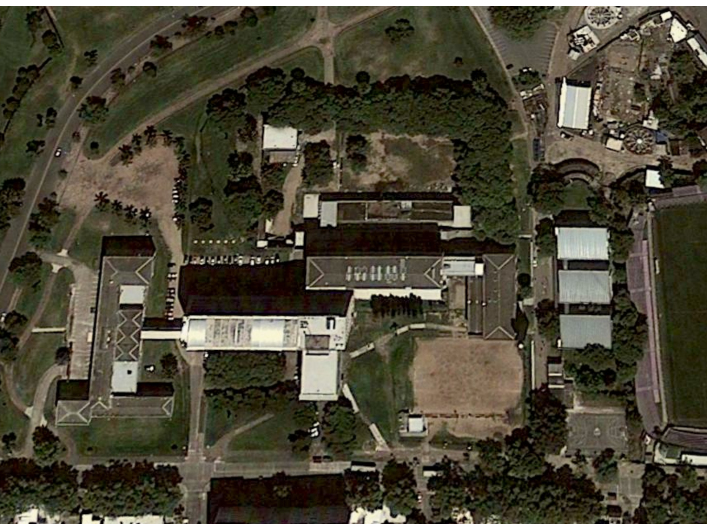
En el ángulo inferior derecho se puede observar la maqueta de la Facultad de Ingeniería, obra que integra la muestra en la Bienal de Venecia.

En esta breve serie de imagenes podemos apreciar como ha ido cambiando la forma del complejo edilicio de la Facultad de Ingeniería en los últimos 10 años. Las imágenes corresponden a los años 2004, 2008, 2010 y 2013.









De una primer imágen donde solo estaban los edificios históricos mas el Anexo del IET, actualmente se incorporan el Edificio Polifuncional José Luis Massera y el edificio para el InCo. Ello, y las condiciones existentes en alguno de los accesos, generó la necesidad de mas y mejores comunicaciones entre los diferentes edificios, contemplando además la necesidade de accesibilidad al entorno edificado que obliga la actual legislación. Las áreas verdes se mantienen, mejorandose en algunos casos (la zona del ex estanque hasta 2009, actualmente en recuperación luego de formar parte del obrador del edificio InCo).

capppa

La CAPPPA resolvió implementar un **Proyecto Integral de Accesibilidad Física** que permita, a través del mecanismo de Obras Concursables, abordar la problemática, a los efectos del cumplimiento de la ley 18.651 de Protección Integral de los Derechos de las Personas con Discapacidad cuyo art.79 obliga a de tener nuestros edificios accesibles para marzo de 2018.

Se fijó para el **29 de agosto de 2014** la fecha de presentación, por parte de los servicios de la Universidad ante la CAPPPA, en la Dirección General de Arquitectura, de Proyectos Integrales de Accesibilidad para los diferentes edificios que componen la planta física, con una estimación de los montos necesarios.
En el caso de edificios de gran porte se solicita la presentación de las acciones en etapas, que permitan ser ejecutadas, de acuerdo a los recursos que se dispongan.
El **Proyecto Integral de Accesibilidad Física** se presentará ante las autoridades universitarias para su aprobación y la obtención de recursos para su implementación

Desde Facultad de Ingeniería se ha avanzado notablemente en el tema, lo que ha permitido poder avanzar también en acciones concretas y contar con una planificación acorde a lo solicitado por la CAPPPA.

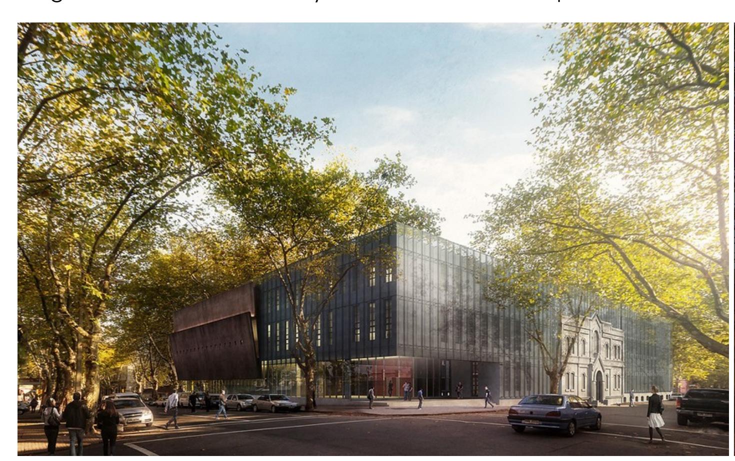
pomlp

La Facultad de la Información y la Comunicación se mudará a su nuevo edificio en el 2016

Las obras, iniciadas en el 2013, "marchan en cronograma de contrato" explicó Guillermo Baffico, Arquitecto responsable del Proyecto por el Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo (POMLP-UDELAR), "y está planificado finalizar las mismas a fines del 2015".

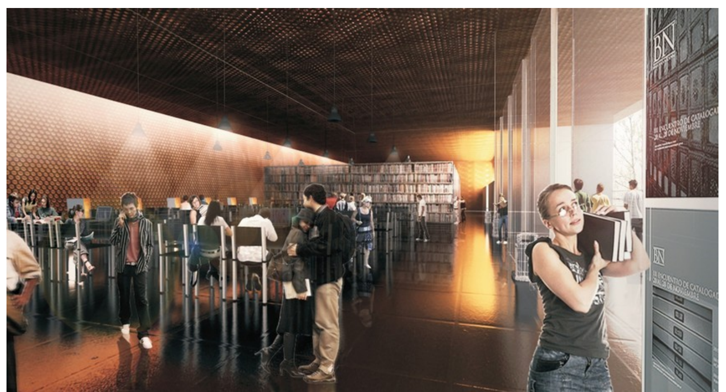
Luego de esta etapa comienza la habilitación que consta del equipamiento del edificio lo cual "quedará operativo para inicios del 2016".

El terreno destinado para el proyecto fue antiguamente ocupado por el "Asilo de Huérfanos y Expósitos Dámaso Antonio Larrañaga", construido en 1875 por Víctor Rabú. La planta del Asilo circundaba el perímetro de la manzana, contaba con dos alas paralelas (una para niños y otra para niñas) con sus respectivos patios internos integrados por galerías, y unidas por un sector frontal de acceso a lo largo de la actual calle San Salvador. Posteriormente, en 1890, al centro de ambos patios y con acceso por la Avenida Gonzalo Ramírez, el arquitecto Juan Tosi construyó la actual "Parroquia Nuestra Señora del Huerto y San José". La morfología urbana constituida a fines del S. XIX, conforma lo que suele denominarse en el vocabulario arquitectónico como "manzana de corazón abierto". Aspecto tipológico, que la nueva propuesta intenta recuperar.
En el año 2007, la UDELAR compra al Banco Hipotecario del Uruguay los padrones del antiguo Asilo del cual sólo quedaban vestigios del basamento (incorporado al proyecto) y un sector de la fachada norte, el llamado "Portal de Rabú". Para ese entonces el Portal se encontraba en ruinas. Por sus valores testimoniales y arquitectónicos, así como por su categoría de Monumento Histórico Nacional, fue restaurado durante etapas previas al inicio de obras.
En el diseño del proyecto actual se mantiene el modo de ocupación predial, con los dos patios y sus galerías. Desde el 2010 se tomó la decisión de ordenar el partido arquitectónico en dos cuerpos de edificio. Según el programa: una destinada al Aulario del Área Social (a lo largo de la calle Eduardo Acevedo) y otra a la FIC (a lo largo de la calle Jackson). Cada uno tendría accesos independientes evitando superposición de usos. Asimismo, y a través del nivel superior, por encima del Portal de Rabú, se unen ambos cuerpos, siendo el último piso dominio de la FIC. En este sector de "conexión", en el área del Portal y sobre la calle San Salvador, funcionaría el PRODIC, sector del proyecto no incluido en el actual contrato con la empresa constructora.
La forma arquitectónica presenta desafíos de ejecución importantes. Mientras que el Aulario es un prisma puro "cubierto" por una chapa microperforada que regula la incidencia del Sol y otorga un carácter neutro al conjunto; la FIC traduce su exigida carga funcional (Aula Magna, Biblioteca, Set de TV) en una volumetría de planos macizos e inclinados, ejecutados en hormigón armado.





La entrada de la FIC estará ubicada en la esquina de San Salvador y Jackson. Un gran Hall de acceso nos recibe y distribuye a: el Aula Magna, con capacidad para 300 personas; un pasillo vidriado que conduce a las oficinas administrativas y de gobierno; y un primer patio a través del cual se accede a un segundo patio a nivel de subsuelo donde estará la cantina. En estos patios, los remanentes de las antiguas galerías serán reconsolidados para que no haya riesgo de derrumbe pero se mantendrán sus puentes y vegetaciones como testimonio histórico. En el Hall también están ubicadas las escaleras, ascensor y montacarga a través de los cuales accedemos a los dos niveles siguientes: la Biblioteca; y el nivel del Set, estudios, laboratorios y aulas, abarcando en este caso la manzana completa.





La Biblioteca ocupará todo el segundo piso en una planta amplia, sin columnas centrales, iluminado naturalmente de forma cenital por un lucernario generado por dos muros inclinados desfasados. Además de ser una sala multiuso, con zona de anaqueles, y biblioteca abierta de acceso directo a los libros, tendrá una terraza hacia las galerías del patio.
El tercer piso estará destinado para los estudios y laboratorios, de audio y video, salas de grabación, aulas y Set de TV. Desde este piso se accede a los gabinetes de investigación que unen, sobre el Portal de Rabú, el edificio de la FIC con el Aulario.
El sector destinado a la FIC rondará los 6700m2 construidos de los aproximadamente 12000m2 totales (considerando todos sus niveles).
El avance actual de las obras es del 22%. En la planificación del POMLP no está previsto una habilitación parcial de los sectores sino que se espera inaugurar el conjunto en el primer cuatrimestre del 2016.

Fuente: UNoticias

Boletín de noticias, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/node/3220

Editado por el Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República
Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Metálicos del Cuerpo Norte - Tel: 2711 0698, 2711 0798, 2711 0898 int. 137 - Fax: 2712 2090

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/node/3189